Pelorosaurus

Pelorosaurus („Obludný/obrovský ještěr“) byl velký sauropodní dinosaurus, který žil v období spodní křídy (asi před 140 až 125 miliony let) na území dnešní Velké Británie a Portugalska.

Obsah

Význam a popis

Reference

Externí odkazy

Literatura

Význam a popis

Byl jedním z prvních objevených sauropodů, kterého již v roce 1850 popsal britský lékař a amatérský paleontolog Gideon Mantell. Ještě dříve popsaným sauropodem byl *Cetiosaurus*, ten však nebyl ihned správně rozpoznán a určen (jeho fosilní zub byl přitom znám již roku 1699). *Pelorosaurus* byl velký brachiosauridní sauropod, jehož délka se odhaduje asi na 24 metrů a hmotnost zhruba na 25 tun.[1] Byl příbuzným známějších rodů, jako byli o trochu větší *Brachiosaurus* nebo *Sauroposeidon*.

Dříve byl do tohoto rodu řazen i fosilní materiál, popsaný pod jménem *Gigantosaurus megalonyx*. Stejným nebo blízce příbuzným sauropodem mohly být ve skutečnosti také rody *Dinodocus*, *Morinosaurus*, *Oplosaurus* a *Eucamerotus*.

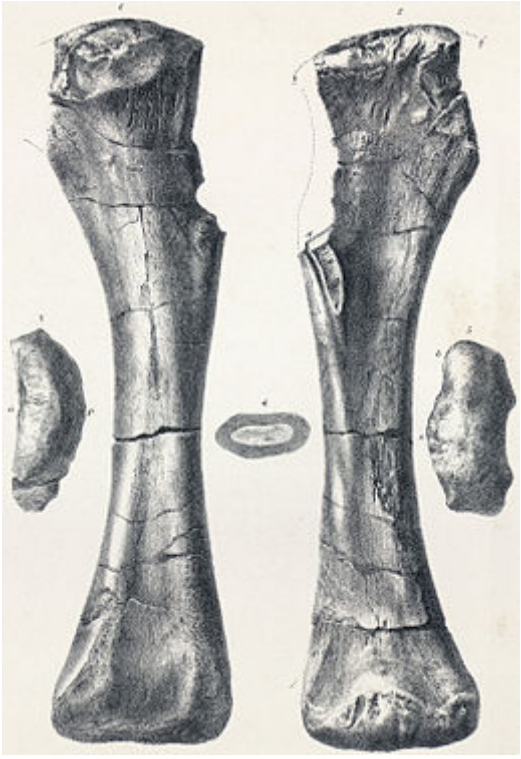
Reference

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.

Externí odkazy

Pelorosaurus

Stratigrafický výskyt: Spodní křída, před 140,2 až 125 miliony let



Pažní kost holotypu pelorosaura

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Sauropodomorpha
Infrařád	Sauropoda
Čeleď	Brachiosauridae
Rod	***Pelorosaurus*** Mantell, 1850

Některá data mohou pocházet z datové položky.

- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Pelorosaurus** ve Wikimedia Commons
- Informace o pelorosaurovi (http://www.enchantedlearning.com/subjects/dinosaurs/facts/Pelorosaurus/) (anglicky)

Literatura

- Cadbury, D. (2001). *The Dinosaur Hunters*, Fourth Estate, Velká Británie.
- Mantell, G. A. (1850). „On the *Pelorosaurus*; an undescribed gigantic terrestrial reptile, whose remains are associated with those of the *Iguanodon* and other saurians in the strata of the Tilgate Forest, in Sussex.“ *Philosophical Transactions of the Royal Society of London*, **140**: 379–390.

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Pelorosaurus&oldid=18746319“

Stránka byla naposledy editována 22. 6. 2020 v 09:21.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.